

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1742569531039 din 3 apr 2025, 17:14 - 25 apr 2025, 17:14

Obiectul achizitiei: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților insituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.4)

Cod CP V	Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		Bunuri/servicii						
33100000-1	1	Lampă Chirurgicală	Proxy OL-03+Proxy OL-03	Polonia	Infimed	"Descriere: Lampa chirurgicala cu 2 sateliți, atașați pe 2 brațuri, destinată pentru intervenții chirurgicale, cu cameră integrată și cu monitor pentru afișarea imaginii în timp real. Fiecare braț este fixat pe un ax central de tavan. Parametriu Specificația Display vizualizare video Dimensiuni ≥ 24 inch Rezoluție ≥ 1920x1080 Display cu posibilitatea de montare și fixare pe pendant. Numărul de braț cu sateliți: 2 Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Nivelul de iluminare, lux : - satelitul nr.1 ≥ 160 000 lux; - satelitul nr.2 ≥ 140 000 lux. Parametrii câmpului de iluminare: Temperatura culorii, reglabil în diapazon minim de la 3500 până la 4800 K, cu o eroare admisibilă de ± 200 K Indexul de culoare Ra (CRI) ≥ 96 Indexul de culoare R9 (CRI) ≥ 96 Diametrul câmpului de iluminare, reglabil în diapazon minim de la 240 mm până la 300 mm. Adâncimea de iluminare (L1+L2) ≥ 1000 mm Managementul iluminării pentru compensarea umbrelor formate de obstacole (mâini, mască) da Proprietăți aerodinamice a satelitului pentru flux laminar da Rotația ≥ 330 grade Durata medie de viață a LED-urilor min. 60000 h Mânere detașabile și sterilizabile Panou de control da Posibilitatea de montare la înălțimea tavanului înălțime tavan 2.9 - 3.0 m. Baterie de backup da, ≥ 1.5 h Clasa de siguranță minim IP53 Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Asamblare și montare pe tavan la locul necesar da Camera: Integrat în satelit da Rezoluție ≥ 1920x1080 Transmiterea datelor prin wireless / cablu, min. 65 m pana la recorder Zoom optic/mecanic ≥ 10x Zoom digital ≥ 10x Accesorii: Kitul de instalare a lămpii pe tavan, da 1 set. (placa de fixare, șuruburi, alte părți componente necesare pentru instalarea deplină a lămpii), fără implicarea beneficiarului da 1 set.	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000303244

						Camera cu accesoriile necesare pentru conectare la alimentare și până la recorder (aproximativ 65 metri), fără implicarea beneficiarului da Monitor de vizualizare a imaginii da 1 buc. Mâniere reutilizabile da, 4 buc Altele: Garanție ≥ 36 luni Instalarea și testarea la locul necesar da Transportarea și livrarea la locul instalării fără implicarea beneficiarului da Deservire în perioada de garanție cu oferirea graficului de mentenanță de user și service, prezentarea graficului Ghid rapid Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), laminată și atașată de dispozitiv. Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. Manuale de utilizare Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (română). În cazul în care nu este disponibil în limba de stat, trebuie prezentată o traducere oficială a manualului, certificată prin ștampila unui birou de traduceri autorizat. Manual de service Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6). Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică Training pentru personal tehnic, Ajustarea, calibrarea, remedierea defecțiunilor minore, precum și gestionarea parolilor de acces pentru utilizator și meniul de service, indiferent de nivelurile de acces, dacă acestea sunt prevăzute."		
331 000 00- 1	4	Masă pentru operații	Vivax OT-02 Standard	Polonia	Infimed	"Descriere: Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă. Parametru Specificație Tip masă Electrohidraulică obligatoriu Mărimile mesei: Lungimea ≥ 210 cm Lățimea ≥ 55 cm Poziționarea mesei : Reglarea înălțimii minim 75 - 100 cm Deplasarea longitudinală ≥ 34 cm Trendelemburg ≥ 35 grade Inversarea trendelemburgului ≥ 35 grade Kidney elevator/bridge da Secțiile mesei ≥ 5 secții Înclinarea: Laterală ≥ 30 grade Secția din spate de la +80 la -45 grade (minim) Secția de la talpa/picior de la +25 la - 90 grade (minim) divizată Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim) Greutatea pacientului ≥ 300 kg Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie: Tunel pentru casete X-Ray da, min. Secțiunile pentru cap, torace, coapse, picioare(opțional) Radiotransparență obligatoriu, pe toată lungimea Accesibilitatea brațului obligatoriu Mărimea casetelor minim 35x43 cm Mobilitatea mesei obligatoriu transportabila Sistem de frânare/blocare a mesei cu pedală, tip hidraulic sau electrohidraulică Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă cu autonomie ≥ 50 manipulări Telecomandă obligatoriu Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă obligatoriu Accesorii: suport cot 2 unit., să se indice codul produsului suport umăr 2 unit., să se indice codul produsului suport picioare 2 unit., să se indice codul produsului suport torace 2 unit., să se indice codul produsului suport mâna (decubit lateral) 1 unit., să se indice codul produsului	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000303247

						stand pentru perfuzie 1 unit., să se indice codul produsului curea pentru fixarea corpului 1 unit., să se indice codul produsului. suport pentru ecran de anestezie 1 unit., să se indice codul produsului."		
331 000 00- 1	8	Electrocardioer af cu 6 canale	ECG100L	Italia	Cardioline	"Descriere: Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 6 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile: Tip înregistrare auto și manual Sensibilitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență : De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Surgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă: Termică încorporată Mărimea hârtiei ≥ 100 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display: Grafic, LCD TFT color obligatoriu Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Mărime ecran ≥ 5" Rezoluția ≥ 320x240 pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Possibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) obligatoriu Possibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârstă, sex, greutate, înălțime Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac: Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea: Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă ≥2,5 ore Protecție defibrilator Tip BF Indicatori vizuali: contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistemobligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii:	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000499868

						Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranări de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hârtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru."		
331 000 00- 1	13	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L	EKT 175	Turcia	EMSAS	Cod 140710 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea internă a camerei ≥ 200 și 300 litri≤ Număr de rafturi ≥ 4 Ușă: Număr 1 Transparentă obligatoriu Mecanism blocare cu cheie Roți ≥ 4 Frâne ≥ 2 Lumină interior obligatoriu Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevăzute pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital Alarmer: acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă +2°C ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar."	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000578862
331 000 00- 1	15	Cicloergometru	Cubestress system config./ HD+12/ XR100+ BP	Italia	Cardioline	"Stress sistema diagnostica cu cicloergometru Cod 260250 Descriere Stress sistema diagnostica înregistrează ECG in 12 derivații simultan, in timpul efectuării unui efort fizic Parametrul Specificația Registrator ECG pentru PC adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență De diagnostic 0.67-150 Hz Impedanța de intrare ≥2.5 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz >86 dB Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook prin bluetooth, wireless Alimentarea- 220 V, 50 Hz Baterie internă- reincărcabilă obligatoriu Timp operare autonomă ≥2,5 ore Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare rețea baterie descărcată Acesorii standard Cablu pacient cu conectare la 10 electrozi 2 unități Gel de contact 1 litru PC (notebook) cu softul registratorului de ECG obligatoriu imprimanta laser bicicleta de exercitii (cicloergometru) electro-mecanica consola principala cu display LED sau LCD conectivitatea consolei cu PC USB sau RS 232 diapazonul vitezei 30 - 130 rot/min reglarea incarcaturii programabila de utilizator greutatea maximala a pacientului 150 kg frina electromagnetica Alimentarea consolei 220 V, 50 Hz Modul de masurare al Tensiunii Arteriale aparte sau incorporat Diapazonul masurarilor 40-280 mmHg	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000499865

						masurarea pulsului 35 - 230 contractii/min Acuratetea masurarii ± 3 mm col Hg Calibrare externa optional		
331 000 00- 1	17	Pat pentru examinare (mecanic) adulți,	Examy 3	Turcia	Optium	"Pat pentru examinare (mecanic) adulti Cod 140310 Descriere Pat pentru examinarea pacienților in IMSP Parametru Specificație Sectiuni ≥ 2 Material carcasă cadru din oțel / metal vopsit Husă obligatoriu Saltea obligatoriu Dimensiune, cm $\geq 180 \times 60 \times 60$ Greutate pacient maxim, kg ≥ 180 Tetiera reglabilă Suport rolă hartie obligatoriu hirtie ≥ 20 buc.	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000499544

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**